Index of Claims

Δn	olic	atior	No.
, .P			

10/076,514

Examin r

Micah-Paul Young

Applicant(s)

VOLKEL ET AL

Art Unit

1615

R j cted Allowed

(Through num ral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ļ Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim																				_			
1 V V V S51 S2 S3 S53 S54 S55 S66 S55 S66 S55 S66 S55 S66 S55 S66 S57 S68 S9 S57 S68 S59	Cla	im				C	Date	€					Cla	im				[Date	Э			
Section Sect	Final	Original	12/62	50/6	>								Final										
S			V	1	V									51									
4 1 1 1 1 55 55 55 55 56 57 58 59 1		2	ì	1	ı]						
S		3																					
6 1 1 1 1 56 57 1 1 1 58 59 1 <td></td>																							
7 1 1 1 57 58 59 59 60 60 60 61 62 63 63 64 62 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 67 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 71 72 72 73 73 74 74 72 73 74<									<u>.</u>	L						_	\perp						
8 1																				_		_	
9 1 1 2 2 3 60 60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 67 67 67			Ш	Ш										57_						L	_		
10			Ц	Ш	1									58						_	<u> </u>	ļ	
11			Ш	Ш						L		ĺ		59				_	_	L.	_		
12 13 13 62 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 45 96 47 97 48 98 49 99		10		Ц,				L	_		L								ļ			ļ	
13 63 14 66 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			1	V	1		<u> </u>	L		<u>.</u>	L									<u> </u>		ļ	-
14 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		12	L				<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ		ļ	62					<u> </u>	_	-		Н
15 16 17 65 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99		13		_		_	_	ļ	-	╙					\sqcup						-		
16 66 17 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	ļ	14		<u> </u>	ļ.		_	_		<u> </u>		l		64					_				
17 18 19 68 20 70 21 71 22 71 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	<u> </u>	15	<u> </u>	_	-	_		<u> </u>	<u> </u>	-	_			65	Н				<u> </u>	-	-	-	H
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	<u> </u>	16	├	-	_	<u> </u>	_			ļ					H		_				-	-	Н
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99			├	ļ	<u> </u>			<u> </u>	⊢	-	<u> </u>								-				\vdash
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99						_				├					Н		_			-			
21 71 22 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>			-	ļ	-	1		-	1	-		\vdash		_	-		┢	 	-	
22 33 72 73 74 74 75 75 76 77 78 77 78 79 80 79 80 79 80 81 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33 34 <td< td=""><td>-</td><td>20</td><td>┝</td><td>-</td><td>├-</td><td></td><td>—</td><td>├</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>╁</td><td></td><td>⊢</td><td>Н</td></td<>	-	20	┝	-	├-		—	├			⊢	ł			\vdash	_		-	\vdash	╁		⊢	Н
23 73 74 25 75 76 26 77 76 27 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	-	21	-					<u> </u>	-	-	├	ł			-	-		┝╌	_	┝	-	-	\vdash
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99							-	├	-	-	-	ł		72				├	-	╁	-	\vdash	\vdash
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	-	-		<u> </u>	ļ	 	┢	\vdash	⊢	ł		74	\vdash	_		\vdash			├		-
26 76 27 77 28 77 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24		├	-		-	 	┢		╁	1		75					-	-	\vdash	-	
27 28 29 77 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	├	┢	┢		-	-	-	\vdash		ł		76				├─	-	H		\vdash	-
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	\vdash	⊢	-	-	\vdash			┢	\vdash	ł	 	77	\vdash		-	-		\vdash	\vdash	┢	\vdash
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├	\vdash		<u> </u>		 	<u> </u>	+	├	1	<u> </u>					\vdash	\vdash	 	<u> </u>	-	\vdash
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	╁	\vdash	<u> </u>	-			 	 		1		79	\vdash	-	_	\vdash	_	 	-	\vdash	Н
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			╁─				-	 	+	\vdash	 	1								 		 	\vdash
32 82 33 84 35 85 36 85 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31	\vdash	├	 					 	 	{				_				H	 	\vdash	Н
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	├-	╁				1	┢╌	\vdash	1	-		<u> </u>		_					-	Н
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		H		├	┰	-		-	H	 -	1			1 -					╈	 		\Box
35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	+	╁	\vdash	H	-	ļ —	t	 	1		84			-		 	\vdash	┢┈		Н
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	H		†	\vdash	 			\vdash	T	1		85		<u> </u>			1		T		П
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		† –		\vdash	H	-	†	 	Ť	\vdash	1	——							Г	1	Т	П
38 88 39 90 40 91 41 92 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	37	1-			\vdash	-	t.	<u> </u>	1	t	1	—	87	\Box					\vdash		T	П
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	H		\vdash	1	 	\vdash	H	1	T	1			П				Г	1			П
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				t	\vdash	\vdash		t^-	t	1	T	1			T					1 -	1		П
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	Ť	T	T	\vdash	Т	<u> </u>	T	\vdash	T	1		90	Π		Г					T	П
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	1	t	1	I^-		\vdash	T	1	Τ			91				-	Γ	T			П
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	T	T	Г				T	Γ	1		92						Г	1		П
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T		T			Τ	1	Π	Г	1		93									
45 46 47 48 49		44		Ī	1	Г		1	1	T	Г	1		94		ļ							
46		45			1	T	Г	1		Τ		1											
47			1									1		96								L	
48		47						Ĺ.]		97									
49 99 99				1				1				1		98									
		49	1								L]		99									
		50												100						Γ			

Cla	im					Date	-			\neg
ज	Original									
Final	-Ē									İ
-	0									
\vdash	51					_		-	_	\vdash
\vdash	51 52	-		-			-		_	
	52			_			_			
-	53		_		_		-		_	
	54			_		_	-			
	55			_						_
	56									
	57							_		
	58		L				L.	_		
	59				_					
	60									
	61					[
	62		[
	63									
	64					ļ				П
	65									П
-	66		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	Ι		\vdash
-	67	_	-	\vdash	 			 		\vdash
-	68		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		\vdash
-	69		-	├	-		<u> </u>	├	\vdash	H
	70		-	_	-				-	Н
			<u> </u>			_	<u> </u>		┝	
	71		<u> </u>	_	<u> </u>	_	-		_	
	72			_			_		_	
	73		<u> </u>	_	L			_		
	74		L.					_	_	
	75		_	<u> </u>			_			
ļ	76			<u> </u>			$oxed{oxed}$		<u>L</u>	
	77				<u>L</u>		L			
	78	L					<u> </u>	L		
	79									
	80									
	81									
	82									
	83						T	-		
	84		Т	-	T			<u> </u>		
	85				\vdash	1	1			П
	86	\vdash	1					-	_	\vdash
	87				\vdash	\vdash	<u> </u>		1	\vdash
_	88	\vdash				\vdash	i -	1	1	\vdash
-	89	\vdash		 -			╁┈	-	\vdash	\vdash
	90	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	├	\vdash
		-	\vdash			\vdash	 —			-
-	91	-	\vdash	\vdash			-	├	\vdash	-
	92	<u> </u>	├	-	-	-	-	\vdash		-
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1	1—	-	-	Н
L	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	\vdash	-	1	Ш
	95		ļ	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	96				L.	$oxed{oxed}$		L_		L
	97								_	
	98				Ľ		L^{-}	L	L	_
	99									
	100	1	t		1	T	Τ.			Г

Cla	aim					ate	,			
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	104									
	105	_		<u> </u>						
	106	_	_	<u> </u>						
	107 108			_						_
-	108					_			_	\dashv
	110	<u> </u>	┢		-					
	111	-	Г	-						
	112									
	113									
	114			_	_					Ш
	115	<u> </u>		_		_			-	
	116	_	<u> </u>	-	_	-			-	\vdash
	117 118	-		<u> </u>					├	Н
	119	_	├			-		_		H
 -	120		H	-	1					Н
	120 121						\vdash		-	
	122									
	123 124		Г							
	124									
	125		L		_				<u>L</u>	
	126	ļ	_	L .	ļ	_	_		<u> </u>	
	127	_	L			-	<u> </u>		<u> </u>	
	128 129	-	⊢			-	-			
	130		-	i i		-	H	-		
	131	\vdash				├-	Ι-	-		
-	132				1	_				
	133					-				
	134									
	135	ļ		<u> </u>						<u> </u>
	136			<u> </u>	_	<u> </u>			L	_
	137	ļ	<u> </u>	├	-	\vdash			-	-
	138	├			├—					
	139 140	-			\vdash	-	-	-	-	\vdash
	141	+	-		\vdash		-			-
	142	\vdash	T		t		 			
	143	T			1	Т				
	144			L						
	145									$oxed{oxed}$
	146			<u> </u>	L	ļ		_		$oxed{oxed}$
	147	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	_		_		<u> </u>
	148	\vdash	-	-	<u> </u>	-	_			
-	149 150	<u> </u>	\vdash	├	-	+		-	\vdash	├
L	100	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	